

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER DI  
DI  
PUSKESMAS MULYOREJO  
JALAN MULYOREJO UTARA BLK NO. 201  
SURABAYA  
1 AGUSTUS 2018 – 31 AGUSTUS 2018**



**PERIODE LI**

**DISUSUN OLEH:  
ANASTASIA HENDRIKA CAHYA DEVI, S.Farm.  
DIAH INTAN SAVILLA, S.Farm.**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2018**

LEMBAR PENGESAHAN  
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)  
DI  
PUSKESMAS MULYOOREJO  
JALAN MULYOOREJO UTARA BLK NO. 201 SURABAYA  
1 AGUSTUS-31 AGUSTUS 2018

Disusun oleh :

ANASTASIA HENDRIKA C.D., S.Farm  
NPM. 2448717099  
DIAH INTANSAVILLA, S. Farm.  
NPM. 2448717108

Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker

Periode LI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Fika Nurihanah Zulfa, S.Farm., Apt

Apoteker Puskesmas Mulyorejo

Pembimbing II



Dra. Siti Surdijati, MS., Apt

NIK. 241.14.0807

No. STRA:19910803/STRA-UNPAD/2015/239022 No.SKA 00 1398/PP.IAI/XI/2016

Mengetahui,  
Kepala Puskesmas Mulyorejo



dr. Riana Restuti

NIP. 196102181987122001

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, kami selaku mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya menyetujui bahwa saya :

1. Nama : Anastasia Hendrika C.D., S.Farm  
NPM : 2448717099
2. Nama : Diah Intan Savilla, S.Farm  
NPM : 2448717108

Menyetujui Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA):

Tempat : Puskesmas Mulyorejo  
Alamat : Jl. Mulyorejo Utara Blk No. 201  
Tanggal : 1 Agustus 2018 – 31 Agustus 2018

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta. Demikian pernyataan Persetujuan Publikasi Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 11 September 2018

Yang mewakilkan,



Diah Intan Savilla, S.Farm

2448717108

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Mulyorejo pada tanggal 1 Agustus 2018 – 31 Agustus 2018 dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kepala Puskesmas Mulyorejo Surabaya, Ibu dr. Riana Restuti yang memberikan kesempatan untuk mendapatkan pengalaman praktek di Puskesmas Mulyorejo.
2. Fika Nurihanah Z., S.Farm., Apt. selaku Pembimbing I, yang merupakan Apoteker di Puskesmas Mulyorejo yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, nasehat serta motivasi yang positif selama kegiatan PKPA dan selama penyusunan laporan PKPA.
3. Dra. Siti Surdjati, M.Sc., Apt. selaku pembimbing II, sekaligus Koordinator Bidang Farmasi Klinis Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran memberikan bimbingan, saran, nasehat serta motivasi yang sangat bermanfaat selama penyusunan laporan PKPA.
4. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, atas kesempatan yang telah diberikan untuk melaksanakan kegiatan PKPA ini.

5. Elisabeth Kasih, S.Farm, M.Far.Klin, Apt. selaku ketua program studi profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan waktu, pengarahan serta motivasi selama kegiatan PKPA berlangsung.
6. Seluruh staf dan karyawan yang ada di Puskesmas Mulyorejo, khususnya di Unit Kamar Obat atas segala waktunya untuk membantu dan membimbing selama kegiatan PKPA ini.
7. Teman-teman Apoteker periode 51 atas kerja samanya dalam melaksanakan kegiatan PKPA.
8. Semua pihak yang penulis tidak dapat tuliskan satu persatu, yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dalam memberikan motivasi dan dukungan dalam menyelesaikan laporan kegiatan PKPA ini.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan laporan PKPA ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga laporan PKPA ini dapat bermanfaat khususnya bagi yang membutuhkan informasi mengenai kegiatan PKPA di Puskesmas Mulyorejo dan sebagai bekal pelayanan kefarmasian kepada masyarakat dikemudian hari.

Surabaya, Agustus 2018

Penulis

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Lampiran .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	1
1.2 Tujuan PKPA.....	3
1.3 Manfaat PKPA.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan tentang Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) .....	5
2.1.1 Kegiatan Pokok Puskesmas .....	7
2.1.2 Kategori Puskesmas .....	17
2.1.3 Organisasi Puskesmas .....	17
2.1.4 Jaringan Pelayanan Puskesmas .....	18
2.2 Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas .....	19
2.2.1 Sumber Daya Manusia.....	19
2.2.2 Sarana dan Prasarana Pelayanan Kefarmasian.....	20
2.2.3 Peran dan Fungsi Apoteker di Puskesmas.....	21
2.2.3.1 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habisi Pakai .....	22

2.2.3.2 Pelayanan Farmasi Klinik ....27

**BAB III HASIL KEGIATAN .....36**

3.1 Waktu dan Tempat .....36

3.2 Profil Puskesmas Mulyorejo .....36

3.2.1 Identitas Puskesmas .....36

3.2.2 Data Geografis .....37

3.2.3 Visi Puskesmas Mulyorejo .....37

3.2.4 Misi Puskesmas Mulyorejo .....37

3.2.5 Motto Puskesmas Mulyorejo .....37

3.2.6 Tata Nilai Puskesmas Mulyorejo .....38

3.2.7 Logo Puskesmas Mulyorejo .....38

3.2.8 Pelayanan di Puskesmas .....40

3.3 Hasil Kegiatan .....43

3.3.1 Unit Kamar Obat .....44

3.3.2 Pelayanan Kefarmasian .....44

3.4 Penyuluhan .....53

3.4.1 Waktu Kegiatan .....54

3.4.2 Tempat Kegiatan .....54

3.4.3 Target Peserta .....54

3.4.4 Tujuan .....54

3.4.5 Isi Kegiatan .....54

**BAB IV PEMBAHASAN .....56**

4.1 Pembahasan Resep Terpilih .....56

4.1.1 Resep Antihipertensi .....56

4.1.2 Resep untuk Pediatri .....68

4.1.3 Resep Gangguan Pencernaan .....82

4.1.4 Resep Antidiabetes dan Kolesterol .....95

	<b>Halaman</b>
4.1.5 Resep Antihiperurisemia .....	107
<b>BAB V KESIMPULAN</b> .....	<b>118</b>
<b>BAB VI SARAN</b> .....	<b>119</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>120</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>121</b>



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 3.1</b>	Jadwal Pelayanan di Puskesmas Mulyorejo .....43
<b>Tabel 4.1</b>	Skrining Administrasi Resep Antihipertensi ....57
<b>Tabel 4.2</b>	Skrining Farmasetik Resep Antihipertensi .....57
<b>Tabel 4.3</b>	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Antihipertensi .....64
<b>Tabel 4.4</b>	Skrining Administrasi Resep Pediatri.....68
<b>Tabel 4.5</b>	Skrining Farmasetik Resep Pediatri .....69
<b>Tabel 4.6</b>	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Pediatri .....78
<b>Tabel 4.7</b>	Skrining Administrasi Resep Gangguan Pencernaan .....83
<b>Tabel 4.8</b>	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Pencernaan .....83
<b>Tabel 4.9</b>	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Gangguan Pencernaan.....92
<b>Tabel 4.10</b>	Skrining Administrasi Resep Antidiabetes dan Kolesterol.....96
<b>Tabel 4.11</b>	Skrining Farmasetik Resep Antidiabetes dan Kolesterol .....96
<b>Tabel 4.12</b>	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep dan Kolesterol .....102
<b>Tabel 4.13</b>	Skrining Resep Administrasi Antihiperurisemia .....107
<b>Tabel 4.14</b>	Skrining Farmasetik Resep Antihiperurisemia .....108

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 4.15</b>	
Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam	
Resep Antihiperurisemia .....	115

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 3.1</b>	Logo Puskesmas .....38
<b>Gambar 4.1</b>	Resep Antihipertensi .....56
<b>Gambar 4.2</b>	Etiket Amlodipine Tablet .....65
<b>Gambar 4.3</b>	Etiket Paracetamol Tablet .....65
<b>Gambar 4.4</b>	Etiket Amoxicillin Tablet.....66
<b>Gambar 4.5</b>	Resep Pediatri.....68
<b>Gambar 4.6</b>	Etiket Cotrimoxazole syrup.....79
<b>Gambar 4.7</b>	Etiket Ambroxol Tablet.....79
<b>Gambar 4.8</b>	Etiket Dexamethasone Tablet.....79
<b>Gambar 4.9</b>	Resep Gangguan Pencernaan .....82
<b>Gambar 4.10</b>	Etiket Ranitidine Tablet .....93
<b>Gambar 4.11</b>	Etiket Antasida Tablet.....93
<b>Gambar 4.12</b>	Etiket Vitamin B Kompleks Tablet .....93
<b>Gambar 4.13</b>	Resep Antidiabetes dan Kolesterol.....95
<b>Gambar 4.14</b>	Etiket Glibenclamide Tablet.....103
<b>Gambar 4.15</b>	Etiket Metformin Tablet.....103
<b>Gambar 4.16</b>	Etiket Simvastatin Tablet .....104
<b>Gambar 4.17</b>	Resep Antihiperurisemia .....107
<b>Gambar 4.18</b>	Etiket Allopurinol.....115
<b>Gambar 4.19</b>	Etiket Natrium Diklofenak .....116

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>LAMPIRAN A</b>	ALAT THERMO-HYGROMETER UNTUK KONTROL SUHU LEMARI PENDINGIN .....121
<b>LAMPIRAN B</b>	MACAM-MACAM ETIKET DAN KEMASAN OBAT .....122
<b>LAMPIRAN C</b>	LEMARI DENGAN STIKER LASA .....123
<b>LAMPIRAN D</b>	LEMARI NARKOTIKA DAN PSIKOTROPIKA .....124
<b>LAMPIRAN E</b>	PERLANGKAPAN MERACIK OBAT ....125
<b>LAMPIRAN F</b>	UNIT KAMAR OBAT .....126
<b>LAMPIRAN G</b>	TEMPAT PASIEN MELETAKKAN RESEP .....127
<b>LAMPIRAN H</b>	TEMPAT MENYIMPAN SEDIAAN SIRUP.....128
<b>LAMPIRAN I</b>	TEMPAT MENYIMPAN OBAT TBC ....129
<b>LAMPIRAN J</b>	TATA LETAK PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG .....130
<b>LAMPIRAN K</b>	PENATAAN LEMARI OBAT .....131
<b>LAMPIRAN L</b>	TEMPAT PENYIMPANAN OBAT DI LEMARI ES .....132
<b>LAMPIRAN M</b>	TEMPAT PENYIMPANAN OBAT RUJUKAN .....133
<b>LAMPIRAN N</b>	KEGIATAN PENYULUHAN .....134
<b>LAMPIRAN O</b>	PROGRAM KEGIATAN DI PUSKESMAS .....135